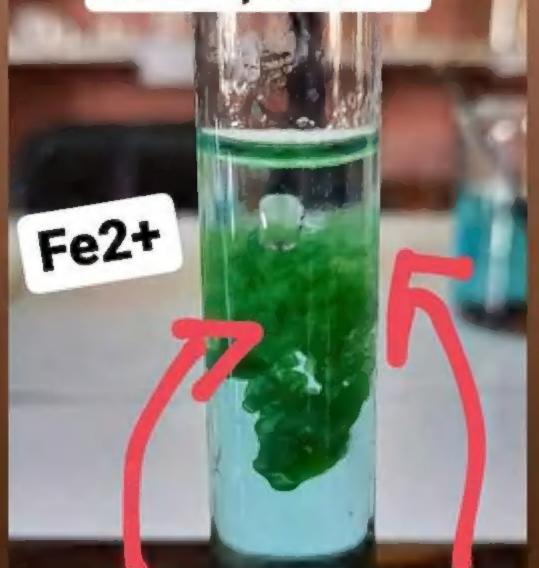
الكشف عن شاردة الحديد الثنائي باستعمال كاشف هيدروكسيد الصوديوم NaOH



يتشكل راسب لونه اخضر فاتح واسمه هيدروكسيد الحديد الثنائي

Fe(OH)2



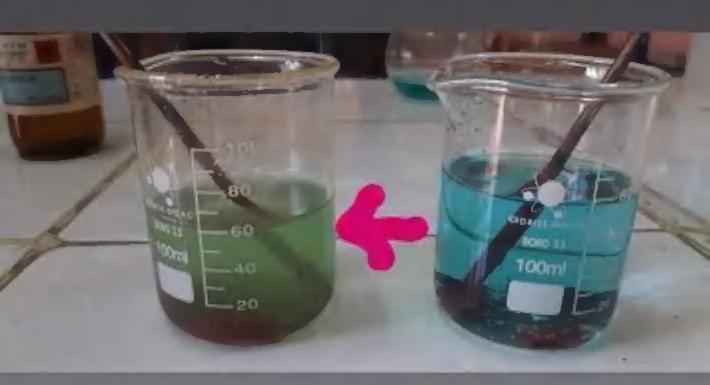
## الكشف عن شاردة الكلور بمحلول نترات الفضة



راسب ابيض يسود تدريجيا في الضوء

اسم الراسب كلور الفضة

## تفاعل محلول كبريتات النحاسCuSO4 مع معدن الحديد Fe



تتشكل طبقة حمراء لمعدن النحاس Cu على الجزء المغمور من المسمار الحديدي و محلول جديد لونه اخضر هو كبريتات الحديد الثنائي FeSO4

Fe+ CuSO4 ----> Cu+FeSO4

الكشف عن شاردة الزنك بمحلول هيدروكسيد الصوديوم

تشكل راسب ابيض هلامي

اسم الراسب هو هيدروكسيد الزنك

Zn(OH)2